

Dipartimento di chimica

“SperimenTI...AMO CHIMICA” 2019

REGOLAMENTO

Art. 1- L’IIS “Pacinotti-Fermi” di Taranto, nell’ambito delle azioni volte a promuovere la diffusione della cultura e delle competenze scientifiche presso le giovani generazioni, bandisce il Concorso “SperimenTI...AMO CHIMICA”, volto a suscitare e valorizzare la creatività di studenti applicata allo studio della Chimica. Il concorso ha, inoltre, l’obiettivo di promuovere un’educazione alla sostenibilità in funzione degli obiettivi dell’Agenda 2030, avvicinando i giovani alla Chimica, migliorandone la conoscenza e orientando verso percorsi di studio tecnico-scientifici.

Art. 2- La partecipazione al Concorso è riservata agli **alunni e ai loro docenti di Scienze delle Scuole Medie di Taranto e comuni limitrofi**.

Art. 3- La prova consiste nella proposta di **un esperimento originale di Chimica**, preferibilmente con chiaro riferimento alle tematiche della sostenibilità, realizzato con materiali e strumenti di uso comune o di scarto, facilmente reperibili, realizzabili e replicabili.

Art. 4- Gli esperimenti dovranno essere descritti in una **relazione sintetica** scaricabile al seguente link:<http://tiny.cc/zx6rdz>

Al termine della relazione occorre indicare il **Link al video dell’esperimento** realizzato **nel laboratorio della scuola dagli alunni**, di durata massima **3** minuti, **caricato su Youtube**.

I video saranno oggetto di una prima selezione ad esito della quale gli Alunni selezionati (finalisti) saranno invitati presso l’istituto Pacinotti, dove in presenza della Commissione giudicatrice e di tutti i finalisti, si prenderà visione dei singoli filmati dopo una breve presentazione degli alunni selezionati.

Art. 5- Gli esperimenti possono essere proposti da Alunni singoli o in gruppo. Il gruppo di studenti può essere costituito anche da una intera classe. Uno studente non può far parte di più gruppi. Ogni Istituto Scolastico può partecipare con più concorrenti. **Ogni concorrente deve obbligatoriamente essere iscritto e rappresentato da un docente della propria scuola**, con il ruolo di referente, che garantisce l’adesione da parte dei genitori o di chi ne fa le veci per i partecipanti minorenni.

Art. 6- La Commissione giudicatrice è nominata dal Dirigente Scolastico dell’IIS “Pacinotti-Fermi” di Taranto, composta da 2 Docenti di chimica e biologia dell’Istituto e da 2 tra i migliori alunni del dipartimento di chimica e biotecnologie ambientali. Il giudizio della Commissione, all’interno della quale si individuano un Presidente e un Segretario, è insindacabile.

Art. 7- Per ogni criterio di valutazione degli elaborati nella fase semifinale, si attribuirà un punteggio da 0 a 10 punti con la possibilità di raggiungere una valutazione totale massima di 50 punti. Per passare alla fase finale si deve raggiungere una valutazione minima di 35 punti. In caso di ex aequo, gli elaborati arriveranno tutti alla fase finale.

Criteri di valutazione degli elaborati (fase semifinale):

- originalità dell’esperimento e riferimento alle tematiche della sostenibilità; (per un massimo di 10 punti)

- facilità di reperimento dei materiali e degli strumenti utilizzati per la realizzazione dell'esperimento; (per un massimo di 10 punti)
- replicabilità dell'esperimento; (per un massimo di 10 punti)
- rilevanza didattica; (per un massimo di 10 punti)
- capacità comunicativa del video; (per un massimo di 10 punti)

Art. 8 – Criteri di valutazione dell'esperimento (fase finale):

- esposizione brillante dell'esperimento alla commissione; (per un massimo di 10 punti)

Art. 9- Ai primi 3 video classificati saranno assegnati Vocabolari, libri, tablet e targhe.

Sono previsti ulteriori premi per eventuali ex aequo e ogni altro elaborato degno di particolare menzione e per i finalisti non vincitori.

Art. 10- La fase finale del Concorso si svolge presso la sede dall'IISS "Pacinotti" di Taranto.

Art. 11- **Gli elaborati dovranno pervenire all'indirizzo email: chimicaalpacinotti@libero.it.**

Art.12- La partecipazione al Concorso implica l'accettazione del presente Regolamento nella sua interezza. Gli elaborati descrittivi l'esperimento, i dati e le immagini dei partecipanti verranno utilizzati per tutte le attività inerenti alla manifestazione nel rispetto delle Leggi n. 675/96, 196/03 e del Regolamento M.P.I. n. 305 del 7/12/2006.

SCADENZE A.S. 2019/20

15 dicembre 2019: termine ultimo di invio delle mail contenenti la relazione sintetica dell'esperimento contenente i dati identificativi del/dei partecipante/i e il link al video.

9 gennaio 2019: comunicazione dell'esito della selezione dei finalisti.

18 gennaio 2019: svolgimento della finale e proclamazione dei vincitori

Per ogni maggiore informazione: IISS "A.Pacinotti" Tel. 0997369731

Prof. Venturi Giuseppe, Prof.ssa Corrado Erminia

la relazione sintetica e scaricabile al seguente link:

<http://tiny.cc/zx6rdz>

La relazione sintetica va compilata, indicando il link al video caricato su youtube dell'esperimento effettuato nel laboratorio della propria scuola, e inviata al seguente indirizzo email :

chimicaalpacinotti@libero.it

